

Приложение 13
к приказу ГАОУ ВО МГПУ
от «В» август 2026 г. № 67-06/у

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ РАБОТНИКОВ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ИНСТРУМЕНТАМИ № Р-12-2026

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция по охране труда при работе с электрическими инструментами (далее – Электроинструмент) Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет» (далее – Университет) разработана в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем», приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2021 г. № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями», другими нормативно-правовыми актами в области охраны труда и законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также:

- изучением видов работ с Электроинструментом;
- результатами специальной оценки условий труда;
- оценкой профессиональных рисков;
- анализом результатов расследования несчастных случаев;
- эксплуатационной документации согласно инструкциям изготовителей;
- определением безопасных методов и приемов выполнения работ с электроинструментами/приспособлениями.

1.2. Требования настоящей инструкции обязательны для выполнения всеми работниками, обучающимися и иными лицами, находящимися на территории Университета при использовании Электроинструмента.

1.3. Несоблюдение требований настоящей инструкции является нарушением требований охраны труда, а также трудовой дисциплины.

1.4. К Электроинструменту относятся переносные (мобильные) технические устройства, имеющие встроенный электродвигатель (электрический привод), предназначенные для механизации ручного труда и используемые по назначению в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя.

2. Общие требования охраны труда

2.1. К работе допускаются Работники, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие в установленном порядке обязательные медицинские

осмотры (обследования) и обучение по охране труда, в том числе в формате инструктажа, проверку знаний требований охраны труда, а также:

обучение правилам электробезопасности (II группа по электробезопасности), проверку знаний правил электробезопасности в объеме соответствующей группы по электробезопасности;

обучение по оказанию первой помощи пострадавшим;

обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;

обучение мерам пожарной безопасности;

обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

2.2. Работник обязан:

соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, санитарные правила и нормы, правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха;

выполнять только ту работу, которая входит в его должностные обязанности и поручена ему руководителем;

применять безопасные методы и приемы выполнения работ;

сообщать руководителю о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, несчастных случаях или ухудшении собственного здоровья;

использовать средства индивидуальной защиты (далее – СИЗ);

проходить профилактическую иммунизацию в соответствии с национальным и региональным календарями профилактических прививок, календарем прививок по эпидемиологическим показаниям.

2.3. Работник должен знать:

профессиональные риски, действие на Работника опасных и вредных производственных факторов, меры по защите от их воздействия;

порядок действий при несчастном случае на производстве;

порядок действий при аварийных ситуациях;

правила оказания первой помощи при поражении электрическим током;

места расположения санитарных постов.

2.4. На Работника в процессе его трудовой деятельности возможно воздействие следующих вредных и опасных производственных факторов:

падение с высоты (лестницы, стремянки);

затягивание в подвижные части машин и механизмов;

удар вращающимися или движущимися частями оборудования;

удар деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления;

удар из-за падения снега или сосулек с крыши;

падение из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

падение из-за потери равновесия при спотыкании;

попадание в глаза стружки, мелких осколков;

порез в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин;

порез в результате воздействия острого режущего инструмента;

поражение легких от вдыхания вредных паров или газов;

химический ожог роговицы глаза из-за попадания опасных веществ в глаза;
 поражение кожи из-за попадания вредных веществ;
 повреждение органов дыхания частицами пыли;
 воздействие пыли на глаза;
 физические перегрузки при неудобной рабочей позе;
 физические перегрузки при статических нагрузках;
 наезд на работников транспортным средством на территории Университета;
 контакт с открытым пламенем (электрическая изоляция электроприборов);
 психические нагрузки, стрессы;
 недостаточная освещенность рабочей зоны;
 иных опасных и вредных производственных факторов, связанных со спецификой трудовой деятельности, используемыми в работе оборудованием, инструментами и материалами.

2.5. Работнику запрещается:

использовать неисправное оборудование, приспособления и электроинструменты.
 Применяемые средства должны использоваться по назначению согласно инструкциям заводов-изготовителей;

выполнять работу без использования СИЗ;

выполнять работу, находясь в состоянии алкогольного, наркотического, токсического или иного опьянения, вызванного употреблением одурманивающих веществ. Также недопустимо распивать спиртные напитки и употреблять наркотические, психотропные, токсические и иные подобные вещества на рабочем месте или в рабочее время;

курить в зданиях и на территории Университета.

3. Требования охраны труда перед началом работы

3.1. Надеть предусмотренные соответствующими нормами СИЗ, предварительно проверив их исправность. При нарушении целостности СИЗ сообщить руководителю.

3.2. Не допускать свободно свисающих частей одежды и заправлять их, застегнуть обшлага рукавов, остерегаясь захвата их вращающимися частями Электроинструмента.

3.3. Освободить рабочее место от посторонних предметов, обеспечив свободный проход.

3.4. Проверить состояние полов (отсутствие дефектов и разливов) и уровень освещения.

3.5. Убедиться в доступности путей эвакуации.

3.6. Удостовериться в исправности ламп, патронов, штепсельных вилок, проводов переносных светильников, в целостности проводов электроинструмента.

3.7. Проверить:

комплектность, исправность, в том числе кабеля, защитных кожухов (при наличии) штепсельной вилки и выключателя, надежность крепления деталей электроинструмента и съемного инструмента;

исправность цепи заземления электроинструмента и отсутствие замыкания



обмоток на корпус;

работу электроинструмента на холостом ходу.

3.8. Определить технологическую последовательность выполнения работ.

3.9. О замечаниях и выявленных при работе неисправностях сообщить руководителю.

4. Требования охраны труда во время работы

4.1. Необходимо бережно обращаться с Электроинструментом, не подвергать его ударам, перегрузкам, воздействию грязи, нефтепродуктов.

4.2. При работе с электродрелью предметы, подлежащие сверлению, должны закрепляться.

4.3. Шлифовальные машины, пилы и рубанки должны иметь защитное ограждение рабочей части.

4.4. При внезапной остановке Электроинструмента, при переносе Электроинструмента с одного рабочего места на другое, а также при перерыве работы с Электроинструментом и по ее окончании Электроинструмент должен быть отсоединен от электрической сети штепсельной вилкой.

4.5. При транспортировании Электроинструмента должны приниматься меры предосторожности, исключающие его повреждение. При этом необходимо руководствоваться требованиями технической документации организации-изготовителя.

4.6. Запрещается:

натягивать кабель Электроинструмента, ставить на него груз, допускать пересечение его с тросами, кабелями электросварки и рукавами газосварки;

работать с Электроинструментом со случайных подставок (подоконники, ящики, стулья), на приставных лестницах;

удалять стружку или опилки руками (стружку или опилки следует удалять после полной остановки Электроинструмента специальными крючками или щетками);

обрабатывать Электроинструментом обледеневшие и мокрые детали;

оставлять без надзора Электроинструмент, присоединенный к сети, а также передавать его лицам, не имеющим права с ним работать;

самостоятельно разбирать и ремонтировать (устранять неисправности) Электроинструмент, кабель и штепсельные соединения;

ремонт переносных светильников без отключения от электрической сети;

касаться руками вращающегося рабочего органа электродрели;

применять рычаг для нажима на работающий Электроинструмент;

работать с Электроинструментом, не защищенным от воздействия капель и брызг и не имеющим отличительных знаков (капля или две капли в треугольнике), в условиях воздействия капель и брызг, а также на открытых площадках во время снегопада или дождя запрещается.

4.7. Если во время работы обнаружится неисправность Электроинструмента или работающий с ним почувствует действие электрического тока, перегрев частей и деталей электроинструмента или запах тлеющей изоляции электропроводки, работа



должна быть немедленно прекращена, а электроинструмент должен быть сдан для проверки и ремонта.

5. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

5.1. При возникновении аварийной ситуации необходимо:
немедленно прекратить работу;
сообщить о происшествии по единому телефону экстренных служб 112;
поставить в известность руководителя;
принять возможные меры по предотвращению развития и ликвидации последствий аварийной ситуации.

5.2. При возникновении несчастного случая необходимо:
организовать оказание первой помощи пострадавшему;
при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103 или 112;
незамедлительно сообщить о происшествии руководителю.

6. Требования охраны труда по окончании работы

6.1. Отключить электроинструмент и используемое электрифицированное оборудование.

6.2. Привести в порядок рабочее место и убрать материалы, Электроинструмент и рабочий инструмент в отведенное для их хранения место.

6.3. Хранить электроинструмент следует в сухом помещении, оборудованном специальными стеллажами, полками и ящиками, обеспечивающими сохранность электроинструмента с учетом требований к условиям хранения электроинструмента, указанным в технической документации организации-изготовителя.

6.4. Снять СИЗ, очистить их от пыли и грязи, убрать в специально отведённые для хранения места.

6.5. В целях соблюдения личной гигиены вымыть руки.



СОГЛАСОВАНО

Председатель ОППО МГПУ

Ю.В. Смирнова

2026 г.

Протокол № 24 от « 30 » 06 2026 г